

## Аннотация дисциплины Б.1.2.6 Дисциплина. Статистика инвестиций и инноваций

Дисциплина "Статистика инвестиций и инноваций" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Прикладная статистика и анализ данных" направления подготовки "01.03.05 Статистика".

Дисциплина изучается в 7 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 180/5 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме балльно-рейтинговый контроль.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-1 Способен формировать систему взаимосвязанных статистических показателей, характеризующих экономические явления и процессы на макро-, мезо- и микроуровне
2. ПК-2 Способен осуществлять расчет и анализ показателей, характеризующих экономические явления и процессы на макро-, мезо- и микроуровне, на основе методов прикладной статистики

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Лекция №1 Экономическая сущность и виды инвестиций. Участники инвестиционной деятельности

Содержание лекции, проблемные вопросы:

Экономическая сущность инвестиций. Классификация инвестиций.

Характеристика реальных инвестиций и финансовых инвестиций.

Методические основы формирования статистических показателей и отражение их в статистической отчетности:

-Инвестиции в нефинансовые активы, инвестиции в основной капитал, инвестиции в непроизведенные нефинансовые активы.

-Инвестиции в жилища (инвестиции в жилые здания и помещения). Инвестиции в здания (жилые и нежилые) и сооружения. Инвестиции на улучшение земель. Инвестиции в машины, оборудование, транспортные средства. Инвестиции в объекты интеллектуальной собственности

-Финансовые вложения. Долгосрочные финансовые вложения. Краткосрочные финансовые вложения

-Иностранные инвестиции. Прямые инвестиции. Портфельные инвестиции

2. Лекция №2 Инвестиционная деятельность региона

Содержание лекции, проблемные вопросы:

Инвестиционный потенциал региона, Инвестиционные ресурсы региона: сущность и статистические показатели.

Инвестиционная привлекательность региона. Ключевые статистические показатели регионального развития, влияющие на привлекательность региона как объекта инвестирования. Инвестиционный рейтинг регионов.

Инвестиционная активность региона: сущность и статистические показатели.

Определение производственной специализации регионов и приоритетных сфер инвестирования в целях обеспечения устойчивого развития региона

Инвестиционная политика. Механизм регулирования инвестиционной деятельности и поддержки инвесторов на мезоуровне:

- законодательная база (инвестиционная деятельность, строительство,

землепользование и др.);

- проекты и программы развития, региональные программы;
- институциональная структура, органы управления инвестиционной деятельностью;
- инвестиционная инфраструктура;
- налоговые льготы, гарантии прав собственности, амортизационная политика, меры по привлечению источников финансирования инвестиционной деятельности и другие механизмы стимулирования инвесторов.

Стандарт деятельности органов исполнительной власти субъекта РФ по обеспечению благоприятного инвестиционного климата в регионе.

Статистические показатели достижения целей устойчивого развития региона.

3. Лекция № 3 Инвестиционная деятельность организации  
Содержание лекции, проблемные вопросы:

Роль и значение инвестиций на микроуровне.

Инвестиционная деятельность организации и ее особенности.

Направления и формы инвестиционной деятельности организации. Инвестиции, осуществляемые в форме капитальных вложений: объекты и субъекты, права и обязанности, ответственность. Распределение организаций по целям инвестирования. Распределение организаций по оценке факторов, ограничивающих инвестиционную деятельность. Статистические показатели производственной базы организации.

Планирование инвестиционной деятельности организации. Понятие и виды инвестиционных проектов. Жизненный цикл инвестиционного проекта. Фазы развития. Проектные материалы: понятие и состав. Использование статистической информации (темпы инфляции, индекс инфляции, индекс потребительских цен, индексы цен производителей по видам экономической деятельности, индексы тарифов на грузовые перевозки, среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников, рентабельность продукции по видам экономической деятельности, рентабельность активов по видам экономической деятельности, распределение организаций по видам экономической деятельности, оборот по видам экономической деятельности и др.) при разработке инвестиционных проектов.

4. Лекция № 4 Финансирование инвестиционной деятельности организации  
Содержание лекции, проблемные вопросы:

Сущность и классификация источников финансирования инвестиционной деятельности.

Внутренние источники. Анализ статистической информации о возможностях организаций финансировать инвестиционную деятельность за счет внутренних источников (финансовые результаты деятельности организаций: сальдированный финансовый результат деятельности организаций, удельный вес убыточных организаций, кредиторская и дебиторская задолженность).

Бюджетное финансирование инвестиционной деятельности. Статистические показатели возможностей бюджетного финансирования инвестиционной деятельности организаций: доходы консолидированного бюджета, расходы консолидированного бюджета

Стоимость источников финансирования инвестиций.

5. Лекция № 5 Оценка эффективности и риска инвестиционного проекта

Содержание лекции, проблемные вопросы:

Методические основы оценки проектов. Определение и виды эффективности инвестиционного проекта. Основные принципы оценки эффективности инвестиционного проекта.

Денежные потоки инвестиционного проекта.

Оценка экономической эффективности и финансовой состоятельности инвестиционного проекта.

Учет риска при оценке эффективности инвестиционного проекта.

6. Лекция № 6 Статистика науки и инноваций

Содержание лекции, проблемные вопросы:

Организации, выполняющие научные исследования и разработки, численность организаций по секторам деятельности.

Статистические показатели инновационной деятельности организаций. Уровень инновационной активности организаций по видам экономической деятельности. Поступление патентных заявок и выдача патентов. Разработанные передовые производственные технологии. Используемые ППТ. Удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации по видам экономической деятельности. Объем инновационных товаров, работ и услуг по видам экономической деятельности.

Затраты на инновационную деятельность организаций. Внутренние затраты организаций на исследования и разработки (по видам работ и областям науки, по секторам деятельности, по социально-экономическим целям, по видам затрат, по источникам финансирования). Удельный вес затрат на инновационную деятельность в общем объеме отгруженных товаров по видам экономической деятельности.

Капитальные затраты на научные исследования и разработки.

Финансирование инновационной деятельности организаций.

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия, процедуры самообучения.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: задания, классическая лекция.